

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., A.K. Irwanto, N. Siregar, E. Agustina, A.H. Tambunan, M. Yamin, E. Hartulistiyoso, Y.A. Puerwanto, D. Wulandari, L.O. Nelwan. 1998. “*Energi dan Listrik Pertanian*”. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aji, K. W. 2014. “Pengaruh Penambahan EM4 (Effective Microorganism-4) pada Pembuatan Biogas dari Enceng Gondok dan Rumen Sapi”. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Anggraini, R.Y., M. Membillong. 2012. “Pemanfaatan Agensi Hayati *Aspergillus sp* yang Terdapat pada Limbah Daun Bambu Menjadi *Effective Microorganism Bamboo* (EMB) sebagai Dekomposer Pupuk Organik Alternatif”. <https://nopriastor.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 15 November 2016
- Crutzen P J, Aselman I and Seiler W. 1986. Methane production by domestic anials, wild ruminant, other herbivorous fauna, and humans. *Tellus* 38B:271-284
- Departemen Kehutanan.1977. Ensiklopedia Kehutanan Indonesia. Edisi 1. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Jakarta
- Dyer L. A. 1986. Beef Cattle. In Cole and Brander Ed.: *Ecosystem of the world 21-Bioindustrial Ecosystem*. Elsevier, New York.
- Fairuz, A., A. Haryanto, dan A. Tusi. 2015. “Pengaruh Penambahan Ampas Kelapa dan Kulit Pisang Terhadap Produksi Biogas dari Kotoran Sapi ”. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 4(3) : 91-98
- Hammad S.M.D. 1999. Integrated environmental and sanitary engineering project at Mirzapur. *Journal of Indian Water Work Association* 28:231-236
- Hessami M.A., Christensen S. and Gani R. 1996. “Anaerobic digestion of house hold organic waste to produce biogas”. *Renewable Energy* (9) : 1-4, 954-957
- Jones, Don.,et al. 1980. Methane Generation From Livestock Waste. Energi management in Agriculture, A. Publication of Cooperation Extension Service. Purdue University
- Kadir. 2013. “ *Hasil Sensus Pertanian*”. <https://m.tempo.co/read/kolom/2013/09/24/807/hasil-sensus-pertanian-2013>. Diakses pada tanggal 9 februari 2017

- Koopmans, A. 1998. *Trend in Energy Use. Expert Consultation on Wood Energy, Climate and Health*. 7-9 October, 1998, Phuket, Thailand.
- Lingangiah V and Rajasekaran P. 1986. Biodigestion of coedung and organic wastes mixed with oil cake in relation to energy in *Agricuktural Wastes* 17(1986): 161-173.
- Marboen, Ade. 2013. "Potensi Bambu di Indonesia Akan Dikembangkan". <http://www.antaranews.com/berita/407314/potensi-bambu-indonesia-akan-dikembangkan>. Diakses pada tanggal 15 November 2016
- Nawaruddin, K. Ardianto, N.I. Kartika, dan J.D. Sihite. 2012. *Efektif Mikroorganism Bamboo (EMB) Sebagai Aktifator Pengolahan Sampah Organik dalam Pengomposan*. PKM Artikel Ilmiah. Universitas Riau
- Nurhasanah, Ana., Teguh W.W., Ahmad A. dan Elita R. 2006. *Perkembangan Digester Biogas di Indonesia (Studi Kasus di Jawa Barat dan Jawa Tengah)*. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian : Serpong.
- Sihombing D. T. H. 2000. Teknik Pengelolaan Limbah Kegiatan/Usaha Peternakan. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Lembaga Penelitian, Institut Pertanian Bogor.
- Sufyandi, A., 2001, "Informasi Teknologi Tepat Guna untuk Pedesaan Biogas", Bandung
- Suryahadi, Nugraha A.R, Bey A, dan Boer R.2000. Laju konversi metan pada kerbau yang diberi ragi tape local yang berbeda kadarnya yang mengandung *Saccharomyces cerevisiae*. Ringkasan Seminar Program Pascasarjana IPB.
- Susilowati, E. 2009. "Uji Potensi Pemanfaatan Cairan Rumen Sapi Untuk Meningkatkan Kecepatan Produksi Biogas dan Kosentrasi Gas Metan Dalam Biogas". Tesis Dipublikasikan. Jurusan Ilmu Teknik. Fakultas Teknik. Universitas Gajah Mada
- Widodo T.W., N.A. Anna, Asari, R. Elita , dan U. Astu . 2006. Pengembangan Teknologi Biogas untuk Memenuhi Kebutuhan Energi di Pedesaan. Dalam Agung H., Sardjono, T.W. Widodo, P. Nugroho dan Cicik S. Proc. Seminar Nasional Mekanisme Pertanian: Bioenergi dan Mekanisasi Pertanian untuk Pembangunan Industri Pertanian. Bogor 29-30 Nov. 2006.